

ОЦЕНКА АСИММЕТРИЧНОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ХРЯЩЕВОЙ - КОСТНОЙ СОСТАВЛЯЮЩИХ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Попов С. В.

СумГУ, кафедра семейной медицины с курсом эндокринологии

Верификация дисплазии тазобедренного сустава получила значительное усовершенствование после разработки и введения методики ультразвукового исследования. Последняя отличается относительной простотой, отсутствием противопоказаний и осложнений. Целью работы было определение наличия право – левосторонней асимметрии взаимоотношения хрящевой и костной составляющей тазобедренных суставов.

Ультразвуковым методом было обследовано 20 детей в возрасте до 1 года. Исследование выполнялось по стандартной методике с использованием датчиков с базовой частотой 7МГц и 5 МГц в зависимости от индивидуальных особенностей пациента, с выделением обязательных контрольных точек. Углочисловой параметр определялся с помощью компьютера аппарата и рассчитывался не менее трех раз с выведением среднего значения.

Полученные данные показали наличие у большинства обследованных право – левой симметрии в пределах 1 - 2 степени отклонений взаимоотношения костной и хрящевой составляющих с обязательным учетом биологической и варибельности методики. Переход во 2б степень сопровождался выявлением асимметрии, возрастающей по мере увеличения ее степени. Преимущественность превалирования левого или правого сустава не зависела от возраста, пола.

Таким образом, наличие и степень право – левой асимметрии взаимоотношения хрящевой и костной составляющей тазобедренных суставов определялась степенью нарушения взаимоотношения типов тканей, формирующих собственно сустав.